

Bedenkliche Stoffe in Gesichtsmasken

Test von Hygienemasken: FFP2-Masken enthalten mehr Schadstoffe als einfache Hygienemasken.

Die vom Bundesrat vorgeschriebenen Hygienemasken können Kopfweh und Schwindel auslösen sowie die Haut und die Atemorgane reizen. Alle vom K-Tipp getesteten Masken gaben heikle Schadstoffe ab.

Der K-Tipp schickte zwanzig in den Läden häufigste Hygiene- und FFP2-Masken ins Labor. Es untersuchte, ob und allemal welche chemischen Stoffe aus dem Maskenmaterial ausgasen. Das ist von Bedeutung, weil diese Gase beim Tragen der Masken eingesaugt werden.

Ergebnis: Die höchsten Mengen an giftigen Kohlenwasserstoffen (VOC) sind das Speziallabor in FFP2-Masken. Diese bestehen in der Regel aus dicken Filtermaterial als einfache Hygienemasken. Am günstigsten Lösungsmittel sind die Masken aus einem feinen Automaten.

Die Laborexperten gehen von aus, dass es sich bei gefährlichen Lösungsmitteln um Rückstände aus Herstellung handelt. Masken wurden in Produktion. Die eingesetzten Filterschläuche beziehen neue Stoffen aus beständigen Stoffen.

Die gesammelten Mengen an giftigen Schadstoffen legen sich pro Maske im



Flüchtige Schadstoffe in allen 20 geprüften Gesichtsmasken

Einfache Hygienemasken						
Bezeichnung	Hersteller	Eingekauft bei	Preis pro Maske in Franken	Gesamtkonz. flüchtige Schadstoffe (Milligramm pro Maske)	Reichweite rückende Stoffe (Symptome: Benommenheit, Kopfweh oder Schwindel)	Stoffe, welche die Fruchtbarkeit negativ beeinflussen können vermutlich das Krebsrisiko erhöhen
Selecta Mund-Nasen-Blockade	None-Angabe	Selecta-Autotop	1,50	0,02	Diethylamin, Isobutanol	Toluol
PM Plus Medical Einweg-Hygienemasken	Foshan Nanhai Plus Medical Co.	Top [®]	~ 20	0,03	Hexanol, Isobutanol, Xylol	Toluol
Curius Hygiene Mask	Leiwei Huizhou Protective Products Co.	X-Kiosk	~ 50	0,03	Diethylamin, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Toluol
Bear Medical Disposable Face Mask	Bear Medical Technology (Chongqing) Co.	LiLi	~ 14	0,04	Diethylamin, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Dimethylacetamid, Toluol
Zoey Mediville Gesichtsmaske Type II R mask	Shenzhen Zoey Medical Devices Co.	Migros	~ 20	0,04	Diethylamin, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Styrol, Toluol
Topclean Einweg-Mundschutzmaske 3-lagig, Multifarben	Topclean Medical Products	Amico	~ 26	0,06	Diethylamin, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Toluol
Sungo Face Mask Einweg-Hygienemaske	Guangzhou Protective Products LTD. (Nanhai City)	Denner	~ 14	0,07	Diethylamin, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Styrol, Toluol
Xiaolan Mediville Gesichtsmaske zum einmaligen Gebrauch	Shenzhen Dingteng Nonwoven Products Co.	Adi	~ 14	0,08	Diethylamin, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Toluol
Bear Medical Disposable Medical Mask	Bear Medical Technology (Chongqing) Co.	Adi	~ 20	0,08	Chlorethanol, Diethylamin, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Dimethylacetamid, Styrol, Toluol
Topcom Hygiemasken 3-lagig Typ II F	Fujian Rocom Garment City Co.	Fachhandel	~ 45	0,08	Diethylamin, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Dimethylacetamid, Toluol
Rainbow Mask Farbige Einweg-Hygienemasken	Zhejiang Wanteng Industrial Co.	Manor	~ 50	0,08	Diethylamin, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Dimethylacetamid, Styrol, Toluol
MG Medizinische Gesichtsmaske	Kaiyi Medicals Co.	Migros	~ 14	0,10	Hexanol, Isobutanol, Xylol	Styrol, Isobutanol
Black & White Schwarz und weiße Hygienemasken	Zhejiang Danteng Industrial Co.	Manor	~ 40	0,12	Diethylamin, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Styrol, Toluol

FFP2- und KN95-Masken

Tect	UV-Abwehr FFP2	Chongqing Aizeng Industry and Trading Co.	Migros	2,32	0,03	Heptanol, Hexanol, Isobutanol, Octanol, Xylol	Naphthalin, Styrol, Toluol
Stayer	Partikelfiltrierende Halbmaske für Einmalgebrauch FFP2	Wenzhou Drayer Technology Co.	Denner	~ 60	0,04	Hexanol, Isobutanol, Xylol	Dimethylacetamid, Toluol
Bear Medical	3D-Folding Filtering Half Mask, black edition FFP2	Bear Medical Technology (Chongqing) Co.	Adi	1-	0,07	Diethylamin, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Dimethylacetamid, Styrol
Air Protect	Filtrierende Halbmaske FFP2 NR	Shenzhen Zhichen Medical Co.	Migros	~ 75	0,13	Diethylamin, Heptanol, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Dimethylacetamid, Toluol
Jingeao	Abnehmbarer Mund-Nasen-Schutz FFP2 NR	Wuguo Jingao Electronics Inc.	Migros	~ 80	0,15	Diethylamin, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Dimethylacetamid, Styrol
Starbuss	3D Nano Facial Protective Mask S-XM05	Jiangxi Starbuss Industrial Co.	Fachhandel	4,75	0,22	Diethylamin, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Dimethylacetamid, Toluol
Plus Medical	Partikelfiltrierende Halbmaske FFP2	Foshan Nanhai Plus Medical Co.	Top [®]	1,19	0,24	Acetoin, Chloroform, Heptanol, Hexanol, Isobutanol, Xylol	Toluol

Technologie nach Testergebnis an höchsten Schadstoffen, 20 Chemikalien Schadstoff-Sortierung nach Röntgen

1. Menge an Gesamtverunreinigung gemäß der Definition der biologisch aktiven Chemikalienagenten (DNA), die sich für die sichere Verwendung von Chemikalien eingesetzt

2. Einheitlich erhältlich bei Coop